

8. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

算式

【分子】 分母対象例のうち、手術開始前1時間以内※1に予防的抗菌薬が投与開始された数

【分母】 ※2 入院して手術室で手術を受けた退院患者数

※1 ただし、予防的抗菌薬がバンコマイシンまたはフルオロキノロンの場合には、手術執刀開始前2時間以内に予防的抗菌薬投与が開始された患者数)

※2 分母除外項目

1. 同一入院期間中に複数回の手術が行われている患者
2. 手術申込が手術開始24時間以内に行われた患者（緊急手術）
3. 外来患者
4. 術前に感染が明記されている患者
5. 予防的抗菌薬が投与されていない患者
6. 手術前日から術後2日目までに抗菌薬が投与されていない患者
7. 静脈注射以外による予防的抗菌薬投与を行った患者

定義

手術退院患者数のうち手術執刀開始前1時間以内に予防的に抗菌薬を静注した退院患者数の割合

指標の解説

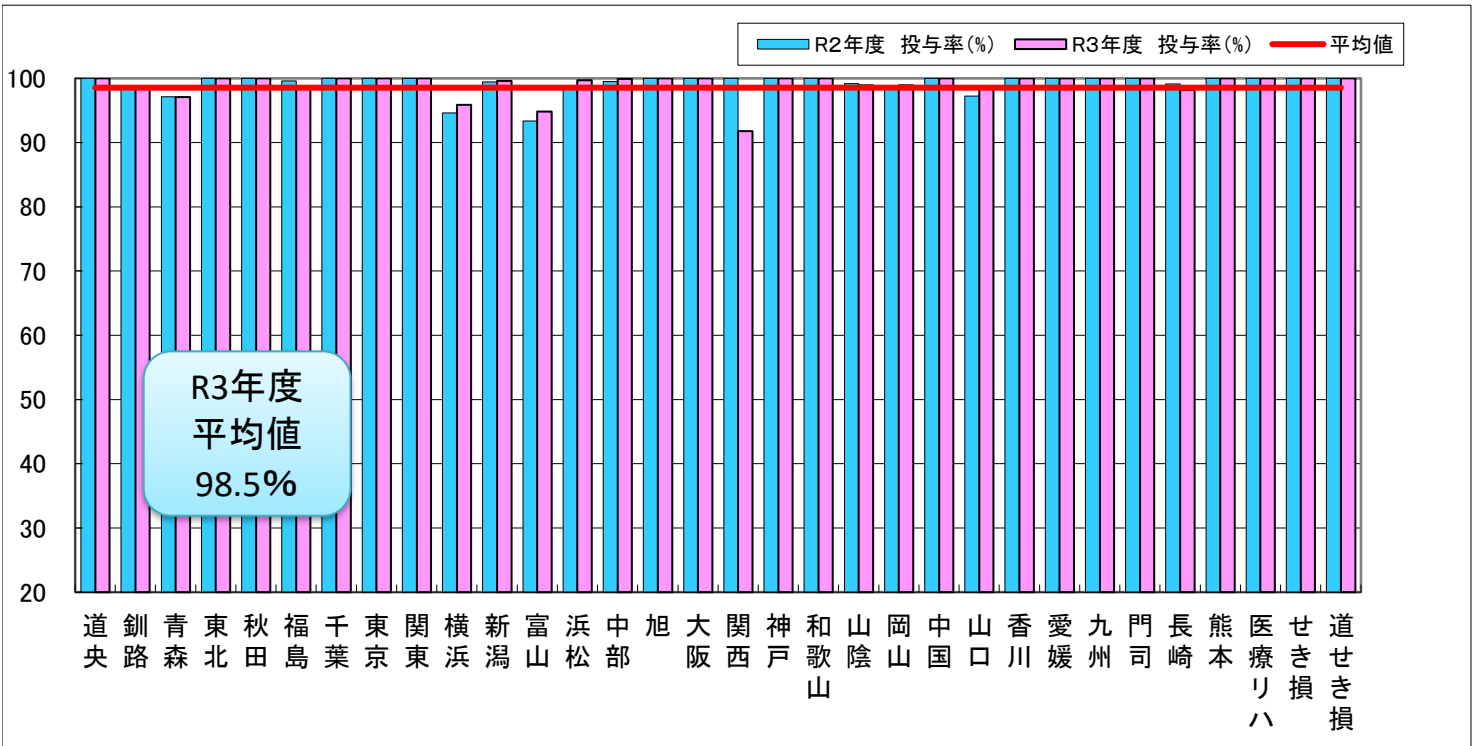
施設調査より抽出

安全で質の高い医療の提供に関して、手術患者に対する抗菌薬の投与について手術執刀開始前1時間以内の予防的抗菌薬の投与状況から評価する。

手術執刀開始前1時間以内に、適切な抗菌薬を投与することで、手術後の手術部位の感染発生を予防し、入院期間の延伸や医療費の増大を抑えることができると考えられている。

投与率が高い場合には、適切な投与による感染の発生防止に積極的に取り組むとともに、入院期間、医療費の観点から効率的な医療を提供していると評価できる。

8. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率



No	施設名	R2年度			R3年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道 央	305	305	100.0	355	355	100.0
2	釧 路	2,200	2,172	98.7	2,312	2,276	98.4
3	青 森	1,292	1,255	97.1	1,340	1,301	97.1
4	東 北	2,183	2,183	100.0	1,883	1,883	100.0
5	秋 田	839	839	100.0	997	997	100.0
6	福 島	1,321	1,316	99.6	1,138	1,120	98.4
7	千 葉	3,785	3,785	100.0	3,723	3,723	100.0
8	東 京	419	419	100.0	518	518	100.0
9	関 東	4,187	4,187	100.0	4,616	4,616	100.0
10	横 浜	3,555	3,364	94.6	3,657	3,507	95.9
11	新 潟	861	856	99.4	796	793	99.6
12	富 山	1,404	1,311	93.4	1,056	1,001	94.8
13	浜 松	1,050	1,037	98.8	1,372	1,368	99.7
14	中 部	2,069	2,058	99.5	2,199	2,197	99.9
15	旭	770	770	100.0	896	896	100.0
16	大 阪	4,020	4,020	100.0	3,992	3,992	100.0
17	関 西	5,025	5,025	100.0	6,035	5,542	91.8
18	神 戸	1,360	1,360	100.0	1,238	1,238	100.0
19	和 歌 山	2,436	2,436	100.0	2,169	2,169	100.0
20	山 陰	2,963	2,938	99.2	4,595	4,546	98.9
21	岡 山	1,169	1,151	98.5	963	952	98.9
22	中 国	1,523	1,523	100.0	1,596	1,596	100.0
23	山 口	1,644	1,599	97.3	1,659	1,634	98.5
24	香 川	3,320	3,320	100.0	3,267	3,267	100.0
25	愛 媛	937	937	100.0	737	737	100.0
26	九 州	3,227	3,227	100.0	3,626	3,626	100.0
27	門 司	569	569	100.0	676	676	100.0
28	長 崎	2,530	2,508	99.1	2,393	2,350	98.2
29	熊 本	2,556	2,556	100.0	2,304	2,304	100.0
30	医 療 リ ハ	65	65	100.0	55	55	100.0
31	せ き 損	745	745	100.0	751	751	100.0
32	道 せ き 損	629	629	100.0	940	940	100.0
合 計		60,958	60,465	99.2	63,854	62,926	98.5
平均	500床以上	3,507	3,473	99.0	3,730	3,623	97.1
	400床以上	2,208	2,203	99.8	2,271	2,265	99.7
	300床以上	2,029	2,014	99.3	2,139	2,122	99.2
	300床未満	765	753	98.4	782	773	98.9